シーペ
Ξ

MOLDED GLASS LENS	SS LENS	
Patent Number:	JP60171231	
Publication date:	1985-09-04	
inventor(s):	SHIMIZU KAORU; others: 01	
Applicant(s):	MATSUSHITA DENKI SANGYO KK	
Requested Patent:	☐ JP601Z1231	
Application Number:	Application Number: JP19840026305 19840215	
Priority Number(s):		_
IPC Classification:	C03B11/08; G02B3/00	
EC Classification:		_
Equivalents:		
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	
	Abstract	
	The state of the s	-

CONSTITUTION: The device for manufacturing the molded glass lens is provided with a bottom de 1 and a top die 2 having the specified surfaces 11 and 12 for molding the lens and silde core parts 3R and 3L surrounding and abuting on the side surfaces of the column. In said device, the outer diameter of the columnar part of said top die 2 is made larger than the effective diameter of a molded lens 10 to a specified extert, and the outer diameter of the columnar part of the bottom die 1 is made equal to the outer diameter of the molded lens 10 and larger than the outer diameter of the bottom of a spin on the course of the dies 11 and 12, and the top die 2. The glass lens material is supplied between the surfaces of the dies 11 and 12, and the top die 2 is lowered by the operation of a cylinder 6 to press the material and to form the molded lens 10. The surface material is liberated into the annular space part 5A which are formed by the top die 2 and the slide core parts 3R and 3L, and molded linto the form of a ring on the outer edge part of the upper surface to obtain the molded lens 10 having high-precision shape and dimensions. PURPOSE:To absorb the variation of the supply of a lens material, and to obtain the titled lens whose accuracy in shape and optical axis can be easily obtained as desired by providing a part of the lens material in the form of a ring or a profrusion on the outer edge part of the surface which is situated at the outside of the effective diameter of the

Data supplied from the esp@cenet database - 12

常ナるフンメギなな後のパレシャや大きな説因た また、反形型の背田ストロークが栄ましたでも **トヤ的ねおやてか、フンメ即ねめのこれフンメ**国 形状物限が粘図にく部のれず、低点断解物所出の れつた状態十ちメシメフンメ戦なの節動か。反 解フンスにの取れ路投げで多くかられ、フンメ即 ム及びファメ担害状な肝煩に体られたも余かのフ ンメ雑ねが斑影数年館が色へ存み出つ。フンメ群 形板、ワンメ外値を一匹にする心限り工程が必要 となる。心取り作様な大きな作弊工数を必要とし コストンップかなものれ、右戟道数カワンメ国か 并昭昭红二郎招张の父点を黙然するものた。 典 年的するこれで、フンメ政が被の心致り皆然れ下 皮だつ、ゲロ、フンメ海や粧貝以のフンメガ塩や ンメれ気加一桜に立る袋。布+OM笏別の整関コ のか、実路がカビンメアンメ戦権の斡儺や短転関 頼したも野弋とめむためてぶれつへらる。 <因対ト義氏つなむただがかなる。 お学机能が終わされて。 一方のファメ州田屋とかり有名的トッタガドロ 哲を取状もしくな数節状不成数したことを辞録と 村昭四石光弁数物の会田の七の民の石サメット **汽米、 ビシメフンメ母粉視觸 カコト包み灯祭**母 田のよしののことの中公路では第445万つのピカ (、 胚形間関所 白皙 した ガレ オフン メ雅な かー 粒 つがついの設な税輌の込む、ファメ畑や旅政ナ る名。の政治別也心を乾険よく一致さかると共に **の~のフンメ回が在せや狙いなる駅、ナギむカフ 倒する欠談部パフンメや務成するフンメ発抄の一** の政形型で特田政形十名力強が無いのれている。 ソメ炒の収渉メシメフンメの阻するものためる。 気状気の熱点とその配動点 十つ政物なのメワンド 3、 乾吸の詳細本散場 玩物なかメフング 歴象上の利用分野 2、 称年曜长の成田 1. 船配口站架

60 物幹出國公開 ®日本四年年(1F)

图60-171231 @ 公開特許公報(A)

@公開 昭和60年(1985)9月4日 (全4頁) 審査請求 未請求 発明の数 1 7344-4G 7448-2H 广内整理器号 報別配布 C 02 B 11/08 @Int.Cl.

成形ガウスワンズ の発明の名称

IN 1959~26305 の神

松下電器産業株式会社内 松下電器座業株式会社内 門其市大字門其1006番地 門其市大字門其1006番地 門實市大学門東1006極塩 松下電器産業株式会社 띰

昭59(1984) 2 月15日

100

升强士 中局 缺男

ののののの

-221-

価報60-171231 (ク)

圧留大節やナク英数ガリスフンメや終め几ん会日舎ルナン

発配の森頂

上記回的を追っするから、本格型の反称ガランメンメれーかのアンメ共国自己やりを発展して、文化にの資子も外の関係 アンメや移転 ナキアンズがない かの一部を見なるしては数数 大き の一部を扱いるしては数数 大き のい

雑数包の覧配

近下、本路島の栄養医方ひでた、図暦の推力でた器のよう。 本路の大路の大路の大路の大路の

昨・四日本店里の長ち上ゲメファメの設備する機関の総合作子が海路を開発したもの、中に四日に、国の機関に反応した本語品の原帯がルメファメリア国国の本土・

年・図及び席・2回だかられ、下週・サルグ上型の12万形図のよう、ックな年齢の氏統形の形成でし、他の中に、一、1200年の代表、よれまれの間のものに、しているの間の一次の名間に設定し、1200年の日本の 1200年の日本の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の1200年の120

19か し、奴奴歩関因な呼ばの窓屋方士上かっても。本窓との東海をもれなりァンメや命もなら 国場本を七十十七日国とした。下型・右回和状態 っし、上型の右定派の総督殿宮と右ドドーのもっ なる田ケッンダーのゆら上数及び下級の亀心状を すなむの段形 ジップ・10年十月数及び下級の亀心状を すなむの段形 ジップ・10年1日が成立下の一が現代が正的

夕部な移からなるのや豊形のスタイドコケ部9 K.sor によった一型及び下数の圧性色語や形成内の語)段

棒するだとく、所辺の野勢強大とA.抗エナーソリンダー4、 4 棒の年級七矢日×ねのびだ×、方向

もわな鮮な図の11点鉄線と下上パカへ、 カヤッツ

はなむも上型なが下が点台製に辿っては最近の の研形型面、なれ、一型・の貨形図面と、で、客業した上下図と、1の日内間へ当般したメッム・ いと思いま、なっておい。「型まれた「砂板のよか に関係のの名を作し回ったで簡別不可になり。 は、ガッスファス度な形がのに、 一般な単に約の会をからにして、 一般な単に約の会をからました。

死所国政不保閣士も後のヒーメーなの兄だ乾馬以

4を応げた苗製ななたでも、図形みず。)。 メサイ

なが、メシイドコン然のもガシメファメ明な名

ドサガナガ西湖 発送する無政となったのの

父代、上述のパト(旅貨したジッメフンメ供物政政を出って所貸の税がメッメアンメや政務となる。 協議を出って所貸の税がメッメアンメや政務する過程につてに提供する。

F図のミッチング物状れ作中パカへ関約ファメ20

の在珍珠でなが不住的よる交換でようし上間のの保護的にったがあれまって、米面とお、平面のはらればなるとは、大型のは、大型のでのは、大型のでは、大型のでは、大型のでは、大型のでは、大型のでは、大型のでは、大型のでは、大型のでは、大型のでは、大型のでは、大型を使った、大型を受け、大型を受け、大型を受け、大型を使った。

は・因にやこれ、まず、メッチ・コケ男もに、もした矢白メ、からの死命行物に移送したらさん状代上別なる矢臼と、からの死命行権に入れている。この状態にやこれ、死済の食み間関係はいる。この状態になるがあるし、口間が非対象とがリンノ米米なる。下間・の原形型図・1上へ会替スプンメ来なる。下間・0月形型図・1上へ会替

し始録する。

打型耐パツッキの粉飾や耐た力能の短転用トー語

(色) 12717193 (色)

よの後、メッチ・レア部のは、のこか存储されて強っのこれの国内の国人を近れる場合もの。 終って 一蹴って 原介 原本 これらい たいしょく アンメ 業 放石 年間、 終帯られ、 別語の心筋 規形 ピッソファメーロ が超形される。

メ株だの中整領根、七下財の甘繁徴民、甘乾馬區、

限を増たのち、上型を及びスタイドコア断る月,

10 段、 最多 まか スフンメ 4 名 也。

物状代収形はれる。

よ型の加圧力、よ型の下死点位置、理状型関形容

改善の関係は国政にあり、国的とするワンメ勘状中状、使用ジョス対称の複数等内のことが形の条

全製造する果餡倒を示す成形機関の製脂肪面図で

かか眠4四六氏3四の液質も成物つた皮形がシメ

ぼる図行法院配のもの一つの政防がかメアンズ

年の質的つかたれだかのかる。

アンメの中国図を示す。第1図と既なる義政点は〇 ンツイドコア語の87, 3 ピ、女上割2、6 円

有色匣ドの夕胚部内も数する点。

教別高回時だっぴかかソファメ発花の中偏えがシチや袋及かきも扱だした点。

たもつ、ファメ国事状態度、ファメ党衛上投票の指数関行部の必要及のファメ災害権の決定の決定が対けて、対策が対して決定が対して対し、対策を持て、国の場合の回避に移りのが対策をものためる。

なず上記集鑑の元かった、アンメ回路内限改した様女担認課を回避問題の形状、中独市して石石石路大田石田田田田の形状、中部市して石石石石石石石のでは、東京の東京である。

発明の効果

十済のことへが忠思れ。函数のファスの森+協な行同即即に、 でも、 さっとなっと シャイファスが なっち アメス 国路に の さっと ファス がららい メーチーファス 国路に 別 大一 ちょう スプー スプース 国路に 別 大一 ちょう スプー 大田 高元 製 から しょう スプー スプース 国際 が にゅう は ま に かい ファス 国際 が に かっした は かい ファス 国際 が に カー ファス 国際 が に カー ファス 国際 が に カー カー かっし かっし かい カー かい から しゅう しゅう しゅう しゅう

様に図れば悠思の決帯 ェッス・メヤ型的分も (数限の機体でボナ南部原因図、肝の図れば、図の (取の図れば 2000 (2000) 一つの数をつれ気が エッス・メクル 国図、 (取の図の場合 に 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000) 100 (2000)

對国、20……経済のファメ。 (2回人の反名 が超士 中 尾 夢 史 瓦か1名

- 0 , 10,……段別フンK、11, 11.…既知

7岁、6人……最大到后路,6日……可想的冠。

図面の簡単な説明